DENON

DHT-S514

Sistema de barra de sonido y subwoofer inalámbrico

Contenido

Introducción 2
Accesorios 2
Controles de la barra de sonido 3
Panel trasero de la barra de sonido 3
Panel trasero del subwoofer 3
Ubicación de los componentes del DHT-S514 4
Montaje en pared 4
Conexión del DHT-S514 al televisor 5
Ajuste de la función de control HDMI 5
Desactivación de los altavoces del televisor 5
Entrada HDMI (ARC) – primera opción 6
Entrada HDMI (sin ARC) – segunda opción 6
Entrada óptica digital – tercera opción 7
Entrada digital coaxial – cuarta opción 7
Entrada analógica – quinta opción 8
Conexión del DHT-S514 con equipos HDMI 8
Conexión de la alimentación 8
Mando a distancia del DHT-S514 9
Acerca de los modos automáticos de encendido/modo de espera del DHT-S514 (sin el cable HDMI) 10
Acerca de los LED de los botones de control del DHT-S514 10
Ajuste del nivel de volumen del subwoofer 10
Indicación de cambio de volumen 10
Modos de audición 11
Modo nocturno 11
Uso de Bluetooth® 12
Uso de cualquier mando a distancia para controlar el DHT-S514 12
Emparejamiento de la barra de sonido y el subwoofer 12
Resolución de problemas del DHT-S514 13
Especificaciones 15
Información sobre marcas registradas 15

Manual del usuario

Introducción

Gracias por elegir Denon. Los televisores modernos de pantalla plana ofrecen un vídeo digital magnífico, pero carecen de una excelente reproducción de sonido. El sistema de barra de sonido para cine en casa DHT-S514 de Denon le proporcionará un sonido envolvente y lleno de matices que se expande por toda la habitación. Con una configuración y funcionamiento sencillos, el DHT-S514 convierte cualquier televisor en un sistema de entretenimiento en casa que proporciona una respuesta en un rango verdaderamente amplio que comprende desde graves profundos procedentes del subwoofer inalámbrico hasta tonos medios claros y agudos llenos de detalles a través de la barra de sonido de alta fidelidad dotada de varios controladores. Basta con conectarlo al televisor para disfrutar de sus programas de televisión, películas, juegos y música favoritos con un sonido potente y dinámico. Las entradas del DHT-S514 se adaptan a cualquier disposición de televisor o sistema. El DHT-S514 también acepta la transmisión por secuencia mediante Bluetooth® inalámbrico para reproducir fácilmente audio de dispositivos móviles. Una ingeniosa solución de memorización del mando a distancia le permite seguir utilizando el mando a distancia del televisor o del sintonizador por cable/satélite al que esté acostumbrado.

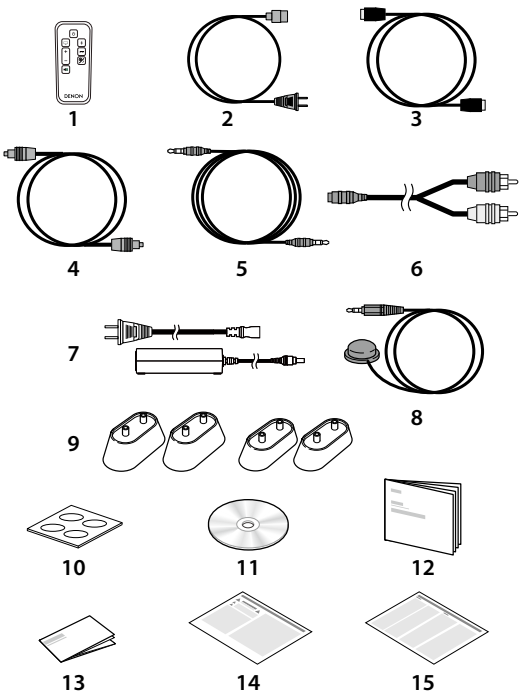
Hemos trabajado mucho para que el DHT-S514 sea el producto con el mejor rendimiento de su clase, y nos hemos esmerado en garantizar que se trata del producto más fácil de configurar y utilizar.

Está a punto de descubrir lo que se ha estado perdiendo, pero, antes de nada, dedique un momento a consultar este breve manual. Probablemente piense que en realidad no es necesario pero, si lo hace, sacará el máximo partido del DHT-S514.

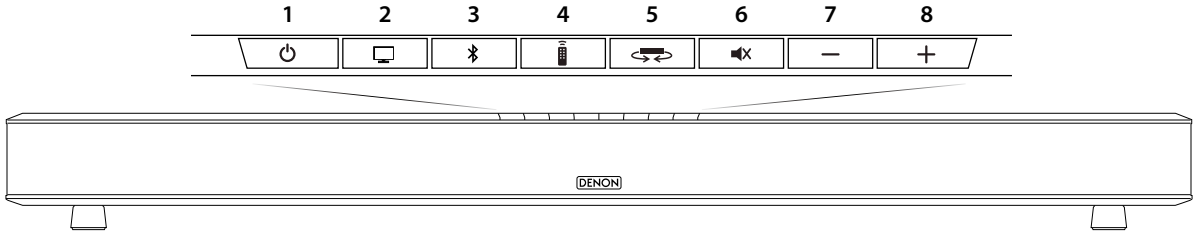
Guarde la caja de cartón y los materiales del embalaje original.
Si ha de trasladar o enviar el DHT-S514, use dichos elementos para hacerlo de la manera más segura.

Accesorios

1) **Mando a distancia**—mando a distancia con pila.
2) **Cable de alimentación para subwoofer**—se conecta a la entrada de alimentación del subwoofer.
3) **Cable HDMI**—la mejor opción para conectar televisores HDMI equipados con ARC.
4) **Cable digital óptico**—la mejor opción para conectar fuentes de audio digital al DHT-S514.
5) **Cable estéreo de 3,5 mm**—sirve para conectar una fuente a la entrada analógica.
6) **RCA para cable de adaptador de 3,5 mm**—sirve para adaptar una salida RCA izquierda/derecha a una salida estéreo de 3,5 mm.
7) **Alimentación eléctrica de la barra de sonido**—se conecta a la entrada de alimentación de la barra de sonido. (Es posible que la fuente de alimentación eléctrica que se aplique en su caso tenga un aspecto diferente al que aquí se muestra, ya que esto depende del lugar donde resida). El adaptador de CA y el cable de alimentación están embalados por separado.
8) **Cable del repetidor de infrarrojos**—se conecta a la salida del repetidor de infrarrojos de la barra de sonido.
9) **Pies para la barra de sonido (dos juegos de dos unidades de 19 mm/31 mm)**
10) **Etiquetas antideslizantes para el subwoofer (4 etiquetas en una hoja)**
11) **CD-ROM (Manual del usuario)**
12) **Guía de inicio rápido**
13) **Plantilla de montaje**
14) **Instrucciones de seguridad**
15) **Nota sobre radio**

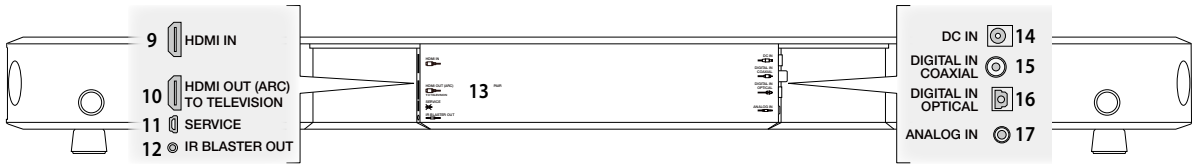


Controles de la barra de sonido



1) **Encendido/modo de espera**
2) **Entrada de televisión/HDMI**—se selecciona para ver la televisión o el equipo HDMI conectado.
3) **Entrada de Bluetooth inalámbrico**—se selecciona para la reproducción o el emparejamiento de Bluetooth.
4) **Memorización del mando a distancia**—permite la memorización de las funciones del mando a distancia.
5) **Modo de audición**—permite cambiar entre los tres modos de audición en una secuencia determinada.
6) **Silenciar sonido**—pulse este botón para silenciar el audio, y vuelva a pulsarlo para activar el sonido. (Si se pulsa un botón de volumen también se desactiva el silencio).
7) **Disminuir volumen**—sirve para disminuir el volumen. Manténgalo pulsado para disminuir el volumen continuamente.
8) **Aumentar volumen**—sirve para aumentar el volumen. Manténgalo pulsado para aumentar el volumen continuamente.

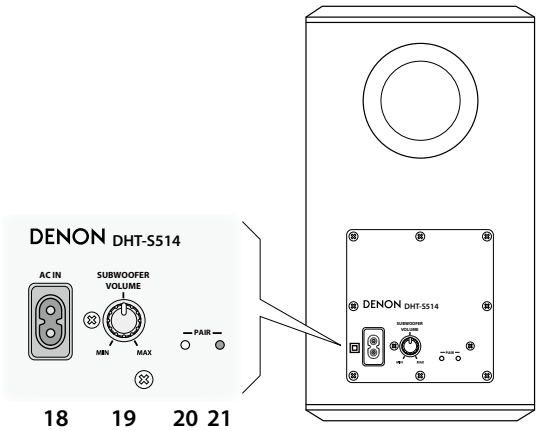
Panel trasero de la barra de sonido



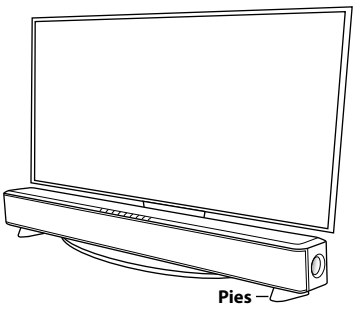
9) **Entrada HDMI**—sirve para realizar la conexión con un equipo HDMI a través de un cable HDMI.
10) **Salida HDMI (ARC)**—sirve para realizar la conexión con un televisor a través de un cable HDMI. Compatible con la función ARC.
11) **Puerto de mantenimiento**—sirve únicamente para labores de mantenimiento; no lo utilice.
12) **Salida del repetidor de infrarrojos**—el repetidor de infrarrojos se conecta en esta salida. Consulte "Ubicación de los componentes del DHT-S514" (☞página 4) para obtener más información.
13) **Botón de emparejamiento**—se le ha efectuado un emparejamiento previo en fábrica. Consulte "Emparejamiento de la barra de sonido y el subwoofer" (☞página 12) para obtener más información.
14) **Entrada de alimentación**—conecte el cable de alimentación eléctrica en esta entrada.
15) **Entrada digital coaxial (conector RCA)**—sirve para realizar la conexión con el audio digital coaxial del televisor.
16) **Entrada óptica digital (S/PDIF)**—sirve para realizar la conexión con la salida óptica digital del televisor.
17) **Entrada analógica (miniconector estéreo de 3,5 mm)**—se conecta a la salida de audio del panel trasero del televisor.

Panel trasero del subwoofer

18) **Entrada de alimentación**—conecte el cable de alimentación eléctrica suministrado en esta entrada.
19) **Volumen del subwoofer**—sirve para ajustar el volumen del subwoofer para conseguir el mejor equilibrio con la barra de sonido.
20) **Botón de emparejamiento**—se le ha efectuado un emparejamiento previo en fábrica. Consulte "Emparejamiento de la barra de sonido y el subwoofer" (☞página 12) para obtener más información.
21) **LED de estado**

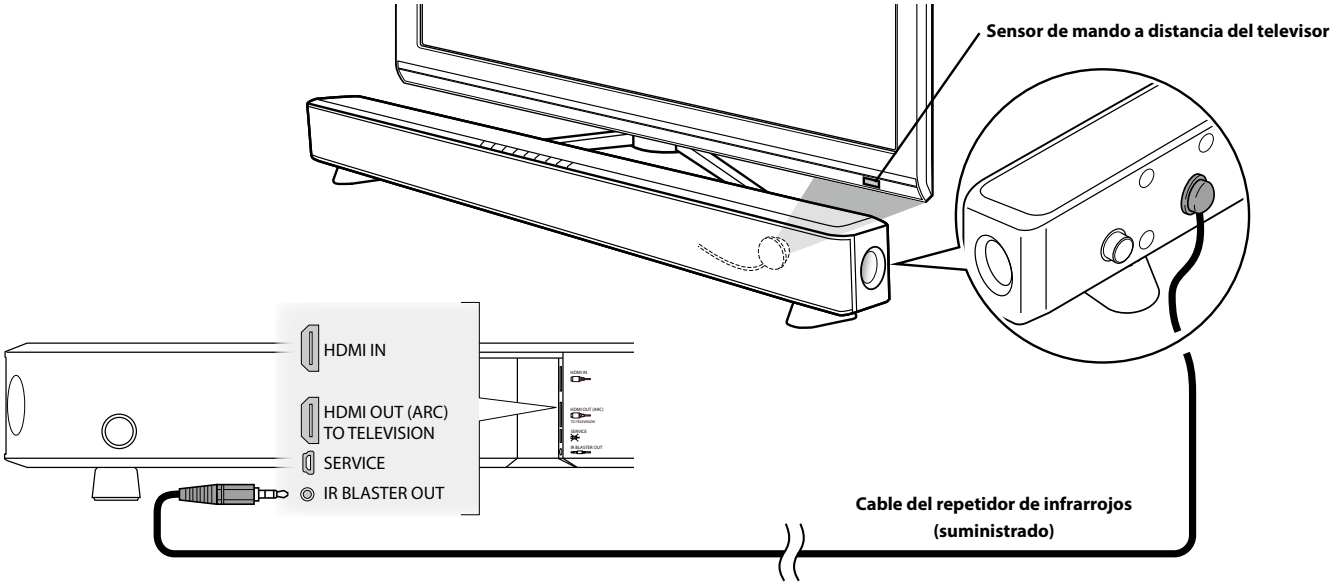


Ubicación de los componentes del DHT-S514

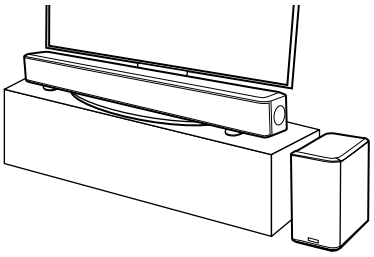


La barra de sonido del DHT-S514 debe colocarse lo más cerca posible de la pantalla del televisor. Debe estar centrada con respecto a los laterales izquierdo y derecho de la pantalla, y lo ideal es que no esté más de varios centímetros por encima o debajo de la pantalla. La ubicación más frecuente es debajo de la pantalla. A veces esta ubicación representa problemas debido a que la base del televisor impide su colocación en dicha posición. El DHT-S514 posee dos juegos de pies —de 19 mm y 31 mm de alto— que elevan la barra de sonido del mueble o la estantería, a fin de permitir una instalación más estable y atractiva cuando se utiliza con este tipo de televisores.

Nota: En función del modelo de televisor o de la ubicación de la instalación, el receptor del mando a distancia del televisor puede quedar tapado por la barra de sonido, lo que impediría el uso del mando a distancia, ya que las señales del mando no llegarían al televisor. En ese caso, conecte el repetidor de infrarrojos suministrado. Coloque el extremo del repetidor de infrarrojos cerca del receptor de señales del mando a distancia del televisor y compruebe que puede controlar el televisor con el mando a distancia.



También puede colocar la barra de sonido DHT-S514 en una estantería o un mueble, encima o debajo de la pantalla. Debe estar centrada con respecto a la pantalla, y lo ideal es que no esté más de varios centímetros por encima o debajo de la misma. El sistema normalmente suena mejor cuando la parte delantera de la barra de sonido está cercana a, o a ras de, el borde delantero del mueble o la estantería en el que descansa. Esto reduce la reflexión acústica no deseada.



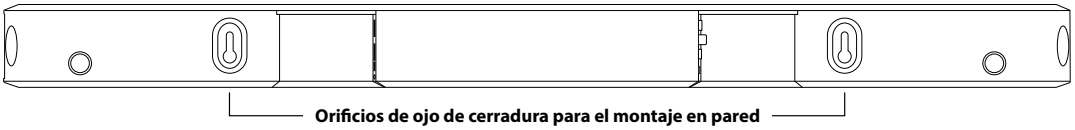
Ubique el subwoofer inalámbrico en el lugar de la habitación que desee. Para conseguir el mejor sonido, coloque el subwoofer cerca de una pared o una esquina, a menos de 6 metros de distancia de la barra de sonido, y en el mismo lado de la habitación que se encuentre la barra de sonido. El alcance del subwoofer inalámbrico es de 8 metros. El subwoofer inalámbrico puede colocarse en posición vertical u horizontal. Coloque las etiquetas antideslizantes suministradas en el subwoofer.

Nota: No sitúe el subwoofer en un lugar donde unas cortinas o algún mueble puedan obstaculizar la transmisión del sonido. El puerto situado en la parte trasera de la carcasa del subwoofer no debe estar obstruido.

Montaje en pared

La barra de sonido DHT-S514 puede montarse en pared por medio de los orificios de montaje integrados en forma de ojo de cerradura. En la caja de cartón del producto se incluye una plantilla de montaje. Con un nivel, coloque y pegue la plantilla en la pared en la posición que desee. Instale los componentes físicos* guiándose con la plantilla y, a continuación, quite la plantilla de montaje de la pared. Conecte los cables de audio y alimentación antes de montar la barra de sonido en la pared.

* Informe a un experto sobre el tipo de pared que posee para que le recomiende los componentes físicos adecuados para colgar el altavoz.



Nota: Para garantizar la seguridad, solicite a un contratista que efectúe las labores de montaje cuando vaya a realizar la instalación en una pared.

A fin de utilizar esta unidad de forma segura, no coloque elementos sobre la unidad ni cuelgue objetos de la misma.

Asegúrese de fijar los cables de conexión a la pared para garantizar que no se producen tirones ni tropiezos que provoquen la caída de la unidad. Constate que la unidad está montada de forma segura una vez finalizadas las labores de montaje.

Asimismo, compruebe cada cierto tiempo la seguridad de la unidad y si existe una posibilidad de que la unidad pueda caerse.

Denon no acepta ninguna responsabilidad por daños, lesiones o accidentes provocados por problemas con la ubicación o el método de montaje.

Conexión del DHT-S514 al televisor

El DHT-S514 puede conectarse a un sistema de cinco maneras. Estas son las opciones en orden de prioridad:

① **Primera opción: entrada HDMI (ARC)**—Si el televisor está equipado con un conector HDMI ARC (Audio Return Channel), conéctelo a una de las entradas HDMI del DHT-S514. Este método ofrece el mejor sonido y otras ventajas varias.

② **Segunda opción: entrada HDMI (sin ARC)**—Realice la conexión con un televisor que no sea compatible con la función ARC (Audio Return Channel) por medio del cable HDMI y el cable de entrada de audio (③ – ⑤).

③ **Tercera opción: entrada óptica digital (S/PDIF)**—Una conexión con el televisor a través del cable digital óptico también proporciona un sonido excelente.

④ **Cuarta opción: entrada digital coaxial (conector RCA)**—Otra manera de transmitir una señal de audio digital al DHT-S514.

⑤ **Quinta opción: entrada analógica (miniconector estéreo de 3,5 mm)**—Puede disfrutar del sonido del DHT-S514 con equipos que no están equipados con salidas de señales digitales si conecta dichos equipos a la entrada digital.

Las cinco entradas pueden seleccionarse mediante el botón de televisión del panel delantero o el mando a distancia del DHT-S514, pero la prioridad de activación de las entradas viene determinada automáticamente. Si solo se recibe una señal de entrada, se reproduce esa entrada. Si se reciben más señales de entrada, el orden de prioridad es HDMI, óptica digital, digital coaxial y analógica.

Conexión HDMI

Puede disfrutar de reproducción de audio y vídeo de alta calidad mediante la conexión de esta unidad y un televisor o un dispositivo como un grabador de Blu-ray Disc o una consola de juegos a través de un cable HDMI para transmitir así las señales de vídeo digital de alta resolución y las señales de audio del Blu-ray Disc.

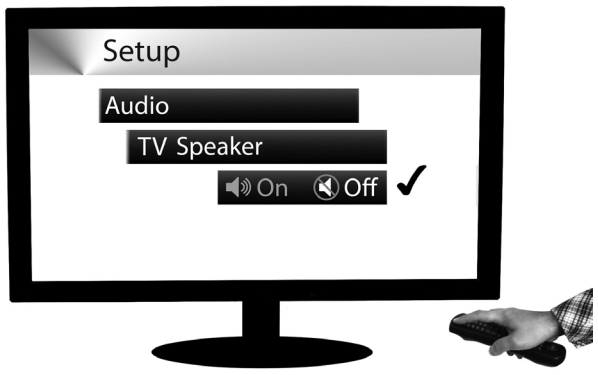
- **Función ARC (Audio Return Channel)**
  El audio del televisor puede reproducirse a través de esta unidad por medio del cable HDMI empleado para conectar esta unidad al televisor (✻1).
  ✻1: El televisor también ha de ser compatible con la función ARC.
- **Función de control HDMI**
  Puede apagar la alimentación, cambiar la fuente de entrada y ajustar el volumen de esta unidad por medio del mando a distancia del televisor (✻2).
  ✻2: El televisor también ha de ser compatible con la función de control HDMI. Puede que esta función no esté disponible según los dispositivos conectados o la configuración.

Ajuste de la función de control HDMI

Cuando la conexión con el televisor es la misma que ① o ②, active la función de control HDMI del televisor.
Si el televisor es compatible con la función ARC, active la función ARC del televisor.
(Consulte el manual del usuario del televisor para obtener más información).

Desactivación de los altavoces del televisor

Cuando la conexión con el televisor es la misma que ③ – ⑤, desactive los altavoces integrados del televisor cuando utilice el DHT-S514. Esto se suele hacer a través de un menú de configuración en pantalla del televisor. Busque el submenú "Audio" o "Sonido", y la opción "Altavoces Desactivado", "Desactivar altavoces", "Altavoces externos" o similar del menú. Algunos televisores están equipados con un interruptor en el panel trasero para desactivar los altavoces integrados.



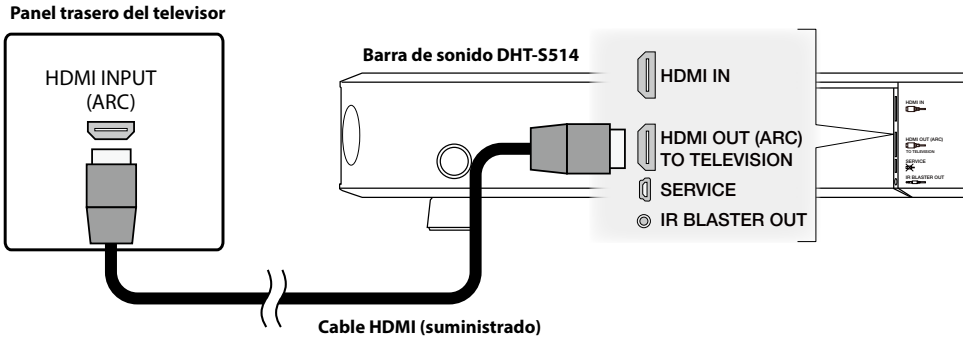
No deje encendidos los altavoces del televisor de modo que se reproduzcan simultáneamente ambos sistemas; esto no produce un sonido más fuerte ni "mejor".

Entrada HDMI (ARC) – primera opción

Si el televisor cuenta con un conector HDMI ARC (Audio Return Channel), conéctelo a una de las salidas HDMI del DHT-S514 por medio del cable HDMI suministrado. A menudo, con televisores que poseen varios conectores HDMI, el conector HDMI número uno es el que está equipado con ARC.

Nota: El televisor también ha de ser compatible con la función ARC.

Active la función de control HDMI del televisor. Consulte el manual del usuario del televisor para obtener más información.

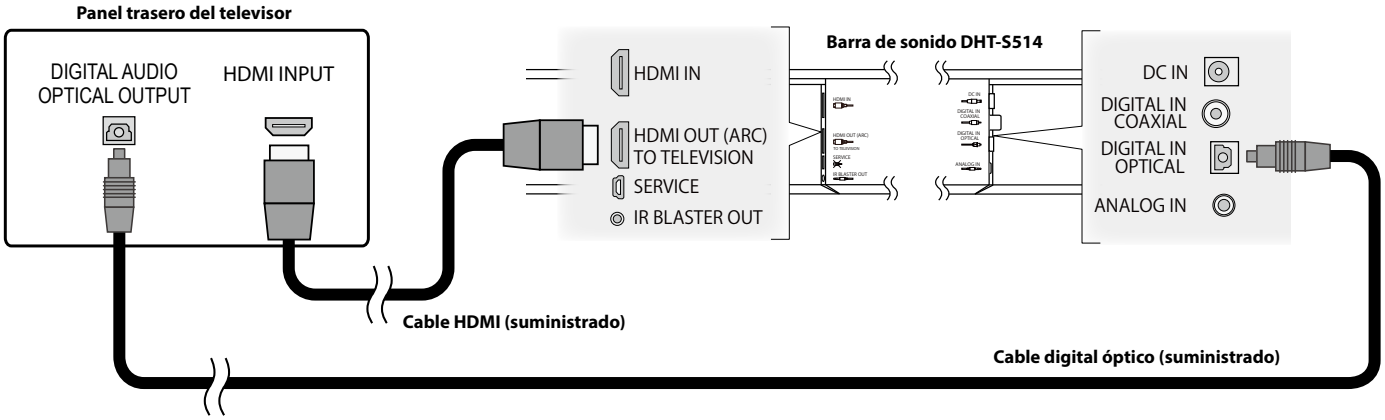


Entrada HDMI (sin ARC) – segunda opción

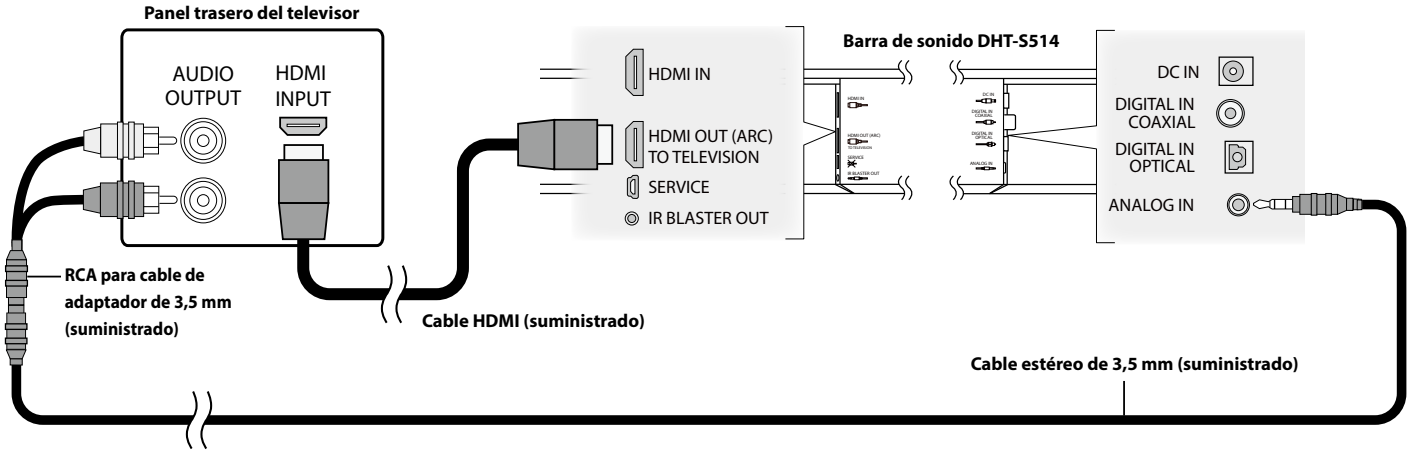
Al realizar la conexión con un televisor que no sea compatible con la función ARC, conecte el televisor a la salida HDMI de esta unidad por medio del cable HDMI suministrado. También puede reproducir el audio del televisor a través de esta unidad si conecta el televisor a la entrada de audio por medio del cable digital óptico (suministrado), el cable digital coaxial (no suministrado) o el cable estéreo de 3,5 mm (suministrado).

Nota: El audio del televisor no puede reproducirse a través de esta unidad cuando la conexión se ha realizado únicamente por medio del cable HDMI.

【Ejemplo】 Cuando la salida de sonido del televisor es una salida óptica digital:

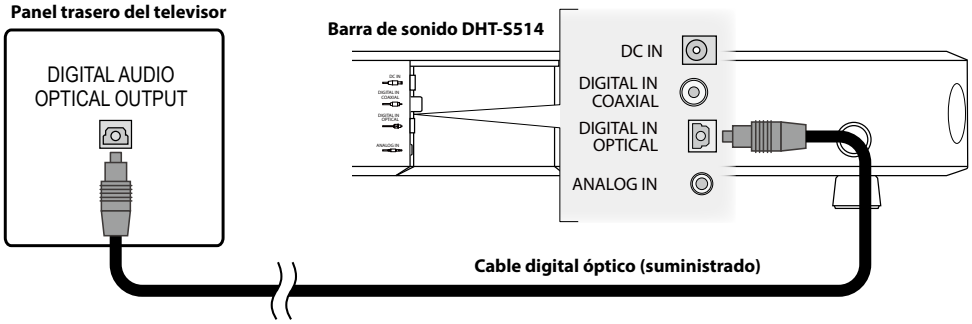


【Ejemplo】 Cuando la salida de sonido del televisor es una salida analógica:



Entrada óptica digital – tercera opción

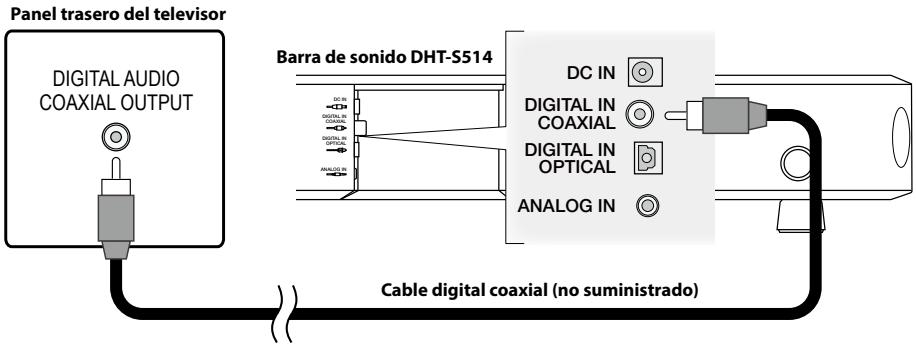
Utilice el cable digital óptico suministrado para conectar la salida óptica digital del televisor con la entrada óptica digital del DHT-S514. Otros componentes conectados al televisor, como un reproductor de DVD/Blu-ray Disc o un sintonizador por cable/satélite, se reproducirán automáticamente a través del DHT-S514.



El conector óptico parece cuadrado, pero tiene una forma de "clavija" y solamente se conecta de una manera; no lo fuerce.

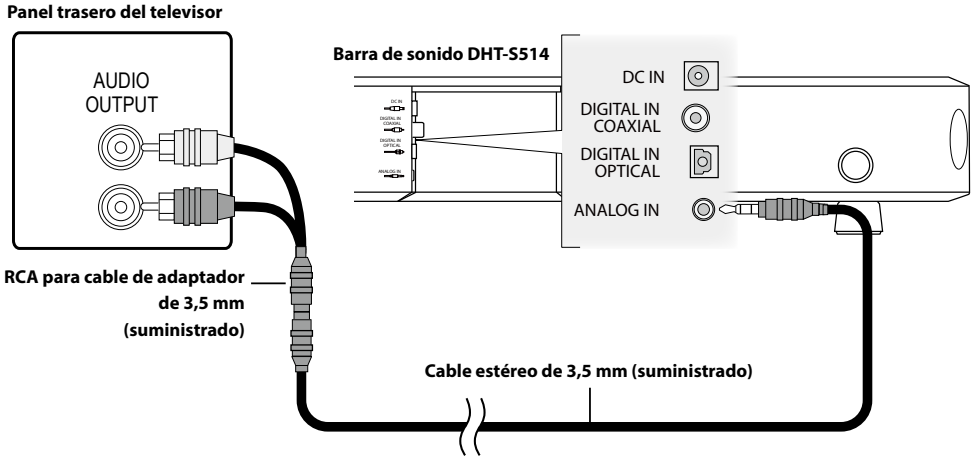
Entrada digital coaxial – cuarta opción

Si el televisor no cuenta con una salida HDMI equipada con ARC o una salida óptica digital, probablemente disponga de una salida digital coaxial. Utilice un cable tipo "RCA" (no suministrado) para conectar la salida de audio digital coaxial del televisor con la entrada digital coaxial del DHT-S514. Otros componentes conectados al televisor, como un reproductor de DVD/Blu-ray Disc o un sintonizador por cable/satélite, se reproducirán automáticamente a través del DHT-S514.



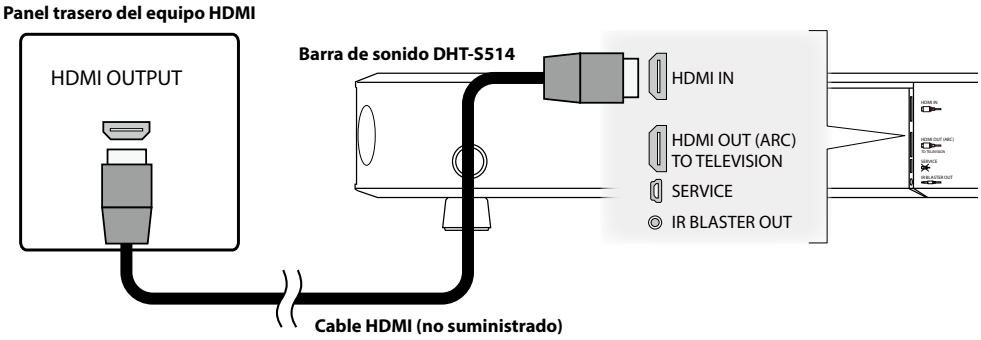
Entrada analógica – quinta opción

Si el televisor no posee ninguna salida de audio digital, utilice el cable estéreo de 3,5 mm suministrado para conectar su salida de audio estéreo analógico con la entrada analógica del DHT-S514. Las salidas analógicas de la mayoría de los televisores poseen conectores RCA dobles (normalmente con el color rojo para indicar el derecho y el color blanco o negro para el izquierdo). Utilice el adaptador suministrado para conectar esas salidas con el cable estéreo de 3,5 mm.



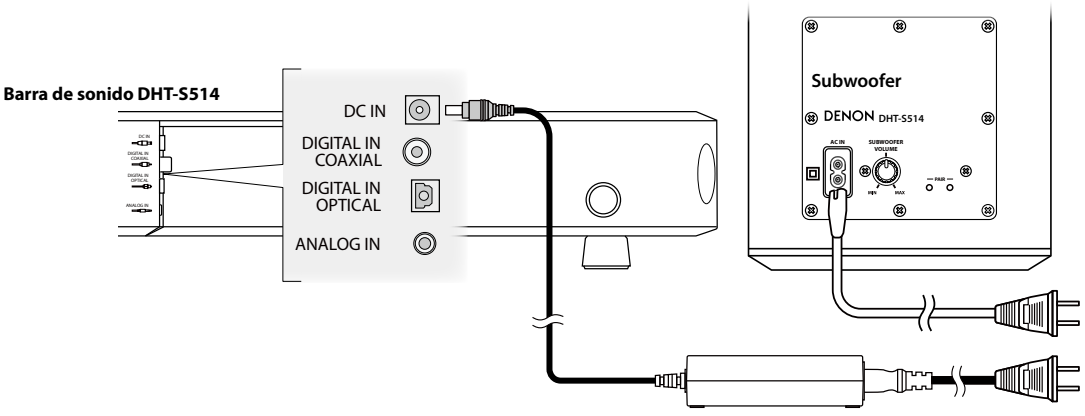
Conexión del DHT-S514 con equipos HDMI

Puede reproducir contenido de un dispositivo que cuente con un terminal HDMI, como un grabador de Blu-ray Disc o una consola de juegos.



Conexión de la alimentación

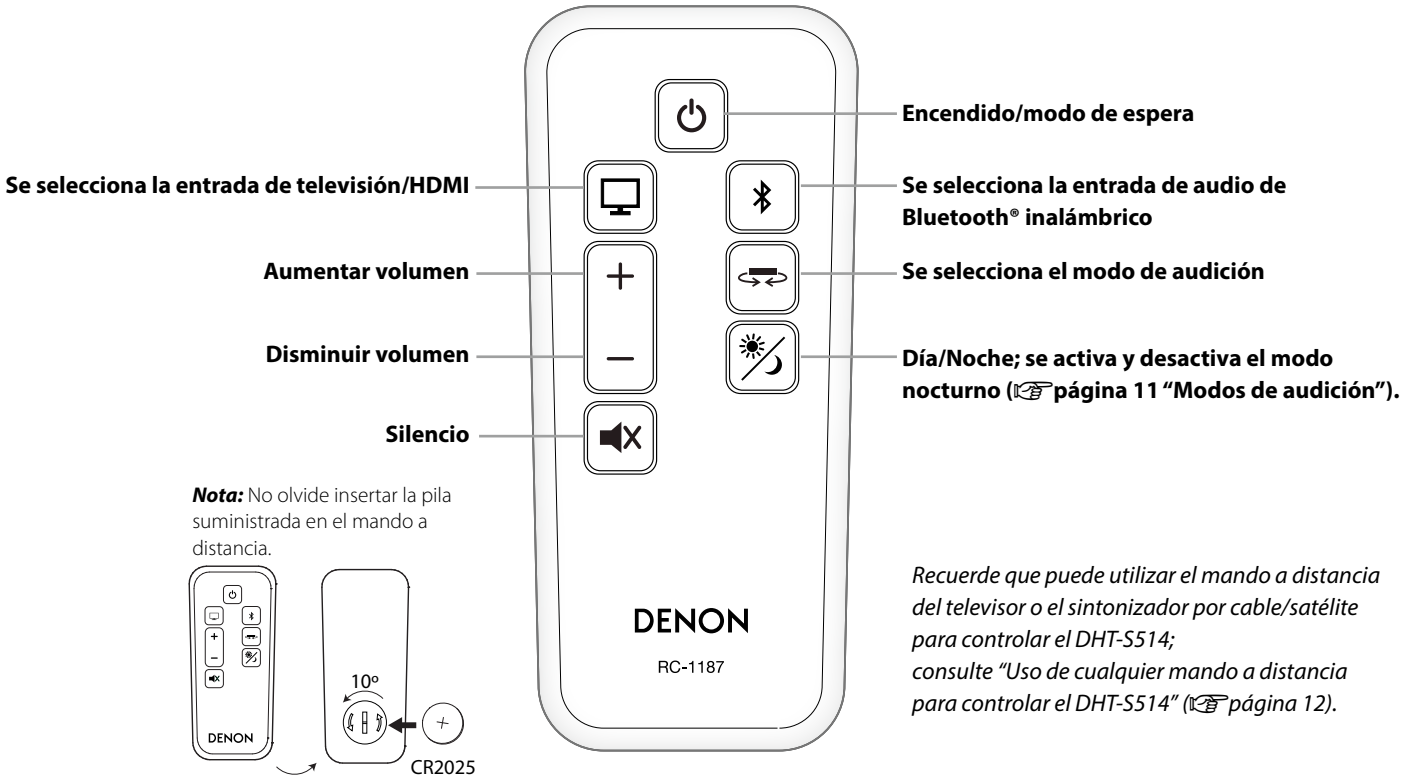
Enchufe la fuente de alimentación eléctrica de la barra de sonido y conecte el cable de alimentación a la entrada de alimentación de la barra de sonido. Conecte el cable de alimentación del subwoofer a la entrada de alimentación del subwoofer. El subwoofer inalámbrico se conecta automáticamente a la barra de sonido.



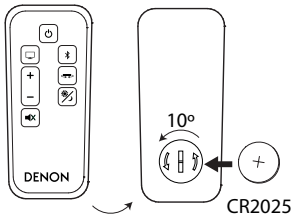
La alimentación del subwoofer se enciende cuando la clavija de alimentación del subwoofer se inserta en la toma de corriente de la pared. El LED PAIR situado en la parte trasera del subwoofer parpadea en color rojo.
La conexión con el subwoofer se inicia cuando se enciende la alimentación de la barra de sonido. El LED PAIR se enciende en color verde cuando se completa la conexión con el subwoofer.
Nota: Si el LED no se ilumina en color verde, consulte la página 12.

Mando a distancia del DHT-S514

Con el DHT-S514 se suministra un mando a distancia. Sus botones replican los botones del panel delantero del DHT-S514 (☞página 3 "Controles de la barra de sonido"), con una adición (Día/Noche) y una eliminación (el botón "Memorización").


Encendido/modo de espera
Se selecciona la entrada de televisión/HDMI
Se selecciona la entrada de audio de Bluetooth® inalámbrico
Aumentar volumen
Se selecciona el modo de audición
Disminuir volumen
Día/Noche; se activa y desactiva el modo nocturno (☞página 11 "Modos de audición").
Silencio
DENON
RC-1187

Nota: No olvide insertar la pila suministrada en el mando a distancia.



Recuerde que puede utilizar el mando a distancia del televisor o el sintonizador por cable/satélite para controlar el DHT-S514;
consulte "Uso de cualquier mando a distancia para controlar el DHT-S514" (☞página 12).

Nota:

- Utilice pilas de litio en el mando a distancia.
- Sustituya las pilas por otras nuevas si el equipo no funciona aunque se utilice el mando a distancia cerca de la unidad. (Las pilas suministradas solamente son para comprobar el funcionamiento. Sustitúyalas pronto por pilas nuevas).
- Para evitar daños o fugas del fluido de la pila:
  - No realice un cortocircuito, ni desmonte o caliente las pilas ni las deseche tirándolas a un fuego.
  - No guarde la pila en un lugar expuesto a la luz solar directa o en lugares con temperaturas extremadamente elevadas, como cerca de un calentador.
  - Si hay fluido de la pila, limpie cuidadosamente el fluido del interior del compartimiento de la pilas e inserte pilas nuevas.
- Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a utilizar por un largo periodo de tiempo.
- Las pilas usadas deben desecharse de acuerdo con la normativa local en materia de desecho de pilas.

Acerca de los modos automáticos de encendido/modo de espera del DHT-S514 (sin el cable HDMI)

El DHT-S514 se activa automáticamente cuando una de sus entradas conectadas recibe una señal de audio. Simplemente, si enciende el televisor, también se enciende el DHT-S514. (Para la reproducción de Bluetooth tendrá que encender el DHT-S514 manualmente con el mando a distancia o el botón de encendido del panel superior). Debido al diseño de ahorro de energía del DHT-S514, el sistema tarda de cinco a siete segundos en encenderse desde el modo de espera. Si pulsa el botón de entrada de televisión o el botón de Bluetooth del panel delantero, también se enciende el DHT-S514. Pulse el botón de encendido ⏻ de nuevo para que el DHT-S514 regrese al modo de espera de bajo consumo. El DHT-S514 vuelve automáticamente al modo de espera si transcurren cinco minutos sin recibir una señal de audio.
Nota: Excepto con la conexión HDMI (en el caso de la conexión HDMI, el control HDMI está activado (☞página 5 "Ajuste de la función de control HDMI")).

Si desea cambiar este comportamiento de encendido automático, puede cambiar del modo de encendido/modo de espera automático a un modo de encendido/modo de espera manual. Para cambiar de uno a otro, mantenga pulsado durante tres segundos el botón de encendido ⏻ del panel delantero. El LED del botón de encendido parpadea de forma intensa durante tres segundos; luego, permanece iluminado fijamente durante tres segundos y, a continuación, se apaga, lo cual indica que se ha cambiado al modo de encendido/modo de espera manual. Cada vez que repita la acción de mantener pulsado el botón de encendido ⏻, se cambiará al otro modo. En el modo de encendido/modo de espera manual, el DHT-S514 se enciende, o accede al modo de espera, con una pulsación puntual del botón de encendido ⏻.

Acerca de los LED de los botones de control del DHT-S514

Los ocho LED que se iluminan en los botones de control del panel superior parpadean o se encienden siguiendo diversos patrones para indicar distintas funciones.

Encendido/modo de espera Se ilumina momentáneamente de forma intensa cuando el DHT-S514 se enciende o se activa desde el modo de espera;
se ilumina tenuemente mientras está encendido/activo (modo de funcionamiento);
se apaga cuando el DHT-S514 está "inactivo" en el modo de espera;
y parpadea al cambiar del modo manual al modo automático de encendido/modo de espera y viceversa.

Entrada de televisión/HDMI Permite cambiar la entrada de audio del DHT-S514.
La entrada cambia entre la entrada de televisión y la entrada HDMI cada vez que se pulsa el botón.
El LED del botón parpadea dos veces cuando la entrada cambia a la de televisión. El LED del botón parpadea 4 veces cuando la entrada cambia a la de HDMI.

Entrada Bluetooth® Parpadea de forma intensa y rápida cuando la función de Bluetooth está "emparejando" un dispositivo inalámbrico;
permanece encendida de forma intensa cuando está seleccionada.
El LED de Bluetooth parpadea de forma intensa y lenta cuando se intenta emparejar de nuevo un dispositivo que ha salido del perímetro de alcance o cuando se ha perdido el contacto inalámbrico por algún otro motivo, y parpadea con rapidez para indicar un error de Bluetooth (no se puede realizar el emparejamiento). Se detiene transcurridos 60 segundos o si se pulsa cualquier botón del DHT-S514.

Memorización Parpadea cuando se utiliza la función de memorización del mando a distancia (☞página 12 "Uso de cualquier mando a distancia para controlar el DHT-S514").

Modo de audición Parpadea una vez cuando se pulsa en el panel delantero, y se selecciona el siguiente modo de audición (☞página 11 "Modos de audición").

Silencio Parpadea continuamente con intensidad siempre que se activa la función de silencio.

Ajuste del nivel de volumen del subwoofer

Utilice el control de volumen del subwoofer situado en la parte trasera del subwoofer para ajustar su nivel de salida de sonido. En muchas habitaciones, con un ajuste que emule la franja horaria entre las 10 y las 2 en punto se obtiene un buen sonido. Una vez configurado, no debería tener que volver a ajustar este control.

Indicación de cambio de volumen

Cuando ajuste el volumen del DHT-S514 mediante el mando a distancia, los 8 LED del panel delantero funcionan momentáneamente como un gráfico de barras horizontal del ajuste de volumen configurado, y se iluminan de 1 a los 8 botones (esto último indica el volumen máximo).

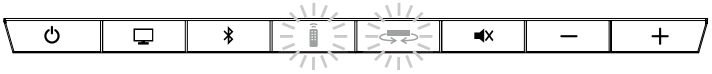
Modos de audición

El DHT-S514 incluye tres modos de audición para diferentes tipos de programas de audio, acústicas de la habitación o preferencias personales. Cuenta con un "modo nocturno" especial que mejora la audición a bajo volumen; este ajuste se describe en la sección siguiente.

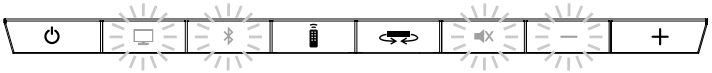
Seleccione un modo de audición con el botón de modo de audición (del panel delantero o del mando a distancia). Con cada pulsación del botón se avanza en la secuencia a través de los tres modos, **Diálogo, Música** y **Cine**. Los LED de los botones del panel delantero del DHT-S514 muestran momentáneamente un patrón que representa cada modo recién seleccionado. A continuación se describen los diversos modos de audición y aparece una ilustración del patrón de LED que se muestra cuando se selecciona un modo.

Nota: Las visualizaciones de LED que se utilizan para indicar los diversos modos de audición son sencillos patrones de visualización horizontal; no hay correspondencia entre los LED encendidos y las funciones subyacentes de sus botones.

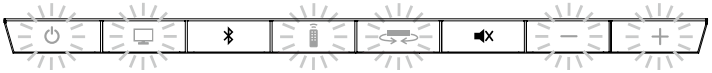
Diálogo: se resaltan sonidos grabados en el rango de tonos central, como los diálogos de cine, la voz de presentadores de programas de televisión o la voz de solistas musicales; resulta útil para la visualización de la televisión cotidiana.



Música: se amplía el "estudio de sonido" de alguna manera para conseguir un sonido más envolvente e influyente.



Cine: se activa la capacidad máxima de procesamiento del DHT-S514 para obtener el "mayor" sonido posible en películas de acción u otros contenidos de gran escala.



Modo nocturno

En el modo nocturno se mejora la audición a bajo volumen mediante una sutil elevación de los sonidos más suaves y una disminución de los sonidos más altos. Aunque puede utilizar el modo nocturno siempre que lo desee, para conseguir el máximo realismo dinámico en programas de televisión, películas o música, desactive el modo nocturno.

Para activar el modo nocturno, pulse el botón Día/Noche en el mando a distancia, o mantenga pulsado durante tres segundos el botón de modo de audición del panel delantero. Cuando el modo nocturno se activa, el patrón de LED del modo de audición actual se enciende de forma tenue. Para salir del modo nocturno, utilice los mismos botones de la misma manera. Cuando el DHT-S514 sale del modo nocturno, el patrón de LED del modo de audición actual se enciende de forma intensa.

Uso de Bluetooth®

El DHT-S514 puede transmitir música de forma inalámbrica, a través de Bluetooth, desde cualquier dispositivo Bluetooth compatible, por ejemplo un teléfono móvil, una tableta o un ordenador portátil.

Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth

Para poder transmitir audio al DHT-S514 a través de Bluetooth, debe emparejar el dispositivo con el DHT-S514.
Para emparejar el dispositivo con el DHT-S514 por primera vez:

1. Mantenga pulsado el botón de Bluetooth (del panel delantero o del mando a distancia) durante al menos 3 segundos; el LED de Bluetooth comienza a parpadear con rapidez.
2. Vaya a los ajustes de Bluetooth del dispositivo. Asegúrese de que la función Bluetooth del dispositivo está activada.
3. En la lista de dispositivos Bluetooth que aparece en el dispositivo, seleccione el "DHT-S514".
4. Reproduzca audio de la fuente de Bluetooth; ahora debería poder escuchar audio del DHT-S514. El LED del botón de Bluetooth del DHT-S514 permanecerá encendido siempre que la entrada de Bluetooth del DHT-S514 esté seleccionada y activa.

El DHT-S514 puede emparejar varios dispositivos Bluetooth; sin embargo, solamente se puede reproducir uno de ellos. El primero en conectarse tiene preferencia. Ha de desconectarse una fuente de Bluetooth para poder reproducir otro dispositivo emparejado.

Uso de cualquier mando a distancia para controlar el DHT-S514

Es fácil "enseñar" al DHT-S514 a que responda prácticamente a cualquier mando a distancia por infrarrojos (IR) convencional, de modo que pueda seguir utilizando el mando del televisor o sintonizador por cable/satélite que desee. Puede que prefiera enseñar al DHT-S514 solo determinados comandos para evitar operaciones no intencionadas y la posterior confusión entre los ocupantes de la casa. Algunos propietarios del DHT-S514 solamente memorizan las funciones de aumentar/disminuir volumen y silencio, y utilizan el panel delantero del DHT-S514 o el propio mando a distancia del DHT-S514 para ejecutar otras funciones.

Comandos de memorización (se usa la función de aumentar volumen como ejemplo):

1. Mantenga pulsado durante 3 segundos el botón de memorización del panel delantero; su LED parpadea lentamente.
2. Ahora pulse el botón de aumentar volumen del panel delantero; el LED del botón de aumentar volumen también comienza a parpadear lentamente, en sincronía con el LED del botón de memorización.
3. Antes de que transcurran 60 segundos, dirija el mando a distancia de la "fuente" (por ejemplo el televisor) desde aproximadamente 0,5 m directamente hacia el panel delantero del DHT-S514, y pulse su botón de aumentar volumen 4 veces en una sucesión lenta; los dos LED parpadeantes del DHT-S514 permanecerán encendidos de forma fija durante 3 segundos para indicar que se ha producido una "memorización" correcta.

Eliminación de la memorización de comandos

1. Mantenga pulsado durante 3 segundos el botón de memorización del panel delantero; su LED parpadea lentamente.
2. Pulse el botón cuya función desee borrar; el LED del botón también parpadea lentamente, en sincronía con el LED del botón de memorización.
3. Pulse el botón de memorización antes de que transcurran 60 segundos; ambos LED parpadearán rápidamente durante 3 segundos. La memorización del comando queda eliminada.

Se puede enseñar a siete de los ocho botones del panel delantero del DHT-S514 a que respondan a un mando a distancia externo. Simplemente repita este proceso de tres pasos con tantos otros comandos del DHT-S514 (cada uno asociado a un botón del panel delantero) como desee.

Nota: Un parpadeo rápido de los dos LED indica una "memorización" incorrecta. Pulse cualquier otro botón del panel delantero o del mando a distancia del DHT-S514 para restablecer la memorización y comenzar de nuevo. Consulte la sección Resolución de problemas (☞página 13) para ver consejos que le ayudarán a enseñar correctamente al DHT-S514 a reconocer las señales del mando a distancia.
Una vez que haya programado el DHT-S514 para que responda a las acciones "diarias" de control remoto, es posible que quiera guardar el mando a distancia del DHT-S514 para que esté seguro. Si lo hace, le recomendamos que le quite la pila, y la envuelva en un trozo de papel, cinta protectora o similar para evitar una descarga accidental, y coloque tanto la pila como el mando a distancia del DHT-S514 en un lugar seguro.
Algunos mandos a distancia pueden memorizar funciones con solo pulsar el botón del mando varias veces (hasta cuatro veces).

Emparejamiento de la barra de sonido y el subwoofer

El subwoofer y la barra de sonido vienen emparejados de fábrica. No obstante, si la comunicación se interrumpe, siga este procedimiento.

1. Pulse el botón de emparejamiento del subwoofer hasta que el LED de estado parpadee rápidamente en color rojo.
2. La barra de sonido se enciende.
   Pulse el botón de emparejamiento situado en la parte trasera de la barra de sonido. El LED de estado del subwoofer permanece encendido en verde.

   LED de estado

   LED rojo: El subwoofer no está emparejado con la barra de sonido ni la está buscando.
   LED verde: El subwoofer está emparejado con la barra de sonido. El sistema está preparado.

Resolución de problemas del DHT-S514

El DHT-S514 no se enciende

- ¿Se ha conectado el DHT-S514 en una toma de corriente activa? Pruebe a conectar una lámpara u otro aparato que sepa que funcione bien. Evite utilizar tomas de corriente que estén conectadas a conmutadores o reguladores.

No se produce sonido

- ¿Está activado el volumen del DHT-S514? (No se ría; a todos nos pasa esto).
- ¿Está el DHT-S514 en silencio? (Si es así, el LED del botón de silencio del panel delantero estará parpadeando).
- ¿Está ajustada la fuente correcta en el DHT-S514? Un LED parpadeante del botón de Bluetooth® en el panel delantero indica que el DHT-S514 está tratando de "emparejarse" con un dispositivo Bluetooth; pulse el botón de entrada de televisión para interrumpir este proceso y cambiar al sonido del televisor.
- ¿Es la fuente de audio una salida de televisor o sintonizador por cable/satélite con control de volumen? Si es así, debe aumentar el volumen del televisor o sintonizador por cable/satélite para enviar un nivel de señal adecuado al DHT-S514. (Por este motivo, es mejor elegir salidas con nivel de volumen fijo en la medida de lo posible; algunos televisores cuentan con salidas físicas independientes, mientras que otros emplean ajustes de menú en pantalla para controlar esta función).
- Compruebe las conexiones: recuerde que el DHT-S514 asigna automáticamente prioridad cuando hay varias señales de entrada, y se seleccionan los conectores en el siguiente orden: HDMI, óptico digital, digital coaxial y miniconector analógico. Constate que el televisor dirige el audio a la salida adecuada; puede que haya ajustes en el menú del televisor para configurar esto.

No se emite sonido a través del subwoofer, el sonido se ha interrumpido o se produce ruido

- Compruebe que el LED de estado está encendido en color verde en el subwoofer. Cuando el LED de estado parpadee en rojo, desconecte la unidad de la toma de corriente y vuelva a conectarla, o trate de realizar el emparejamiento de nuevo (☞página 12 "Emparejamiento de la barra de sonido y el subwoofer").
- Cuando haya un obstáculo entre la barra de sonido y el subwoofer, quítelo o coloque el subwoofer más cerca de la barra de sonido.

El sonido del DHT-S514 está distorsionado

- Si la fuente de la señal es una salida con control de volumen, reduzca el volumen un par de niveles del volumen máximo.
- Compruebe la fuente de la señal para constatar que la distorsión no se origina en la misma.
- Si el volumen del DHT-S514 está ajustado al máximo, bájelo varios niveles.

Se produce un problema al memorizar comandos del mando a distancia en el DHT-S514

- Asegúrese de que el mando a distancia de la fuente funciona correctamente en primer lugar; compruebe las pilas y su funcionamiento directo.
- Aleje el DHT-S514 y el mando a distancia de la fuente de la luz solar intensa o de una iluminación potente de la habitación (una luz demasiado intensa impide la transmisión de señales por infrarrojos).
- Asegúrese de sostener con firmeza el mando a distancia de la "fuente", a 0,3 - 0,5 m de distancia frente al DHT-S514, a su misma altura, con el emisor de infrarrojos del mando a distancia (normalmente un área de plástico negro suave situado en el extremo que dirige hacia el televisor) apuntando de forma directa y nivelada al centro del panel delantero del DHT-S514.
- Pulse y suelte los botones del mando a distancia de la fuente deliberadamente; pulse cada botón durante medio segundo aproximadamente, y espere un segundo entre repeticiones.
- Recuerde que, aunque el DHT-S514 puede memorizar los comandos de casi todos los mandos a distancia por infrarrojos, siguen existiendo varios formatos de códigos extraños que no se pueden memorizar (esto pasa también en el caso de algunos ingenieros que conocemos).

Se sigue subiendo el volumen de los altavoces del televisor

- Desactive los altavoces del televisor (normalmente se realiza mediante una opción del menú de configuración, aunque algunos televisores cuentan con un interruptor en el panel trasero). Si no es posible, es probable que el problema sea que el televisor responde a los comandos de mantener pulsado el botón de volumen (incremento constante) más rápido que el DHT-S514; en este extraño caso, utilice el panel delantero del DHT-S514 o el mando a distancia suministrado con el sistema para aumentar el volumen del DHT-S514.

Problemas con el emparejamiento de dispositivos Bluetooth®

- Asegúrese de que el DHT-S514 esté en el modo de emparejamiento de Bluetooth (el LED del botón de Bluetooth debería parpadear).
- Asegúrese de que la fuente de Bluetooth está en el modo de emparejamiento de Bluetooth (consulte las instrucciones de la fuente).
- El dispositivo fuente de Bluetooth debe admitir A2DP (Advanced Audio Distribution Profile); algunos productos con tecnología Bluetooth (algunas tabletas o unidades GPS, por ejemplo) funcionan con teclados o auriculares Bluetooth pero no pueden reproducir audio de alta fidelidad.
- Mantenga la fuente de Bluetooth a una distancia máxima de 3 m del DHT-S514 mientras se realiza el emparejamiento.
- Apague y encienda el dispositivo Bluetooth (apague por completo el dispositivo y lleve a cabo un reinicio físico) y vuelva a intentar el emparejamiento.

Problemas con la conexión de Bluetooth

- Si se produce un error de Bluetooth (el dispositivo sale del perímetro de alcance, o se detiene la reproducción debido a un nivel bajo de batería o por la propia voluntad del usuario), el LED de Bluetooth del DHT-S514 vuelve a parpadear rápidamente; el DHT-S514 tratará de conectarse de nuevo automáticamente y reanudará la reproducción cuando la fuente de Bluetooth esté dentro del área de alcance. Nota: En algunos dispositivos tiene que volver a pulsar el botón de reproducción. El alcance inalámbrico efectivo de Bluetooth varía según la fuente; la distancia habitual es de 9 - 12 m. Si la fuente sale del área de alcance, el DHT-S514 seguirá intentando realizar la conexión de nuevo durante 4 minutos; transcurrido ese periodo, tendrá que volver a realizar la conexión tal y como se ha indicado anteriormente.
- Asegúrese de que el DHT-S514 no está emparejado con un dispositivo fuente de Bluetooth.
- Asegúrese de que el dispositivo fuente de Bluetooth que desee está reproduciendo música realmente u otro programa de audio y está emparejado con el DHT-S514 y no con otro dispositivo.
- En un dispositivo fuente multifunción, como una tableta o un teléfono móvil, es posible que no todos los programas o todas las aplicaciones admitan la transmisión de audio a través de Bluetooth (consulte las instrucciones del programa o la aplicación).
- Compruebe las posibles fuentes de interferencias, sobre todo aquellas que funcionan a 2,4 GHz (routers Wi-Fi, hornos microondas, teléfonos fijos inalámbricos); apague una por una aquellas de las que sospeche para identificar a la culpable. A menudo, si cambia la ubicación de un dispositivo que crea interferencias a otra habitación, o incluso dentro de la misma habitación, se restablece la función de Bluetooth.

El DHT-S514 tarda varios segundos en encenderse

- Gracias al diseño de ahorro de energía del DHT-S514, la unidad accede al modo de espera transcurridos cinco minutos sin reproducción de sonido. El DHT-S514 tarda varios segundos en iniciarse la próxima vez que se reproduzca audio.

Restablecimiento de los valores de fábrica

- Desconecte la barra de sonido de la toma de corriente de la pared.
- Mantenga pulsado el botón de disminuir volumen – (menos).
- Conecte de nuevo el cable de alimentación.
- La luz del botón de modo de espera parpadeará rápidamente durante varios segundos para indicar que el sistema se ha restablecido.
- Se borran los ajustes de emparejamiento de Bluetooth, memorización del mando a distancia y modo de audición.

Especificaciones

Salida nominal:	
Barra de sonido	10 W + 10 W (4 Ω/ohm, 200 Hz, 0,7 % D.A.T.)
Subwoofer	49 W (4 Ω/ohm, 60 Hz, 0,7% D.A.T.)
Rango de frecuencias:	De 40 Hz a 20 kHz
Controladores de alta frecuencia:	2 altavoces de agudos de 35/64" (14 mm)
Controladores de frecuencia media:	2 controladores HHRT de 2 1/64 x 5" (51 x 127 mm)
Controladores de baja frecuencia:	2 altavoces de graves de 5 15/64" (133 mm)
Dimensiones: (Al. x An. x Pr.)	
Barra de sonido	3 9/64 x 39 17/32 x 3 5/64" (79.8 x 1004 x 78.3 mm)
Subwoofer	12 21/64 x 6 3/4 x 13 5/8" (313 x 171.5 x 346 mm)
Tecnologías inalámbricas:	Bluetooth 2.1 + EDR, A2DP y APT-X Salto de frecuencia de tres bandas de 2,4/5,2/5,8 GHz (subwoofer)
Tensión de funcionamiento:	CA 120 V, 60 Hz
Consumo de energía:	
Barra de sonido	CC 24 V, 2,5 A 0,5 W o menos (Modo de espera)
Subwoofer	60 W
Peso:	
Barra de sonido	5 lbs 1 oz (2,3 kg)
Subwoofer	13 lbs (5,9 kg)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información sobre marcas registradas

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

La marca de la palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por parte de D&M Holdings Inc. se ha permitido a través de la concesión de una licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Fabricado con licencia según los números de patentes de EE. UU.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes de EE. UU. y otros países concedidas y pendientes. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS Digital Surround y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

©2013 CSR plc y las empresas de su grupo.
La marca aptX® y el logotipo de aptX son marcas comerciales de CSR plc o una de las empresas de su grupo y pueden estar registrados en una o más jurisdicciones.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, así como el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los EE.UU. y en otros países.

Adobe, el logotipo de Adobe y Reader son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos u otros países.

DENON

www.denon.com

D&M Holdings Inc.
3520 10274 00AD